

Desarrollo de procesos y tecnologías adaptadas para las prácticas de atención odontológicas

Alberoni, Orlando Reyes dir. (2019) *Desarrollo de procesos y tecnologías adaptadas para las prácticas de atención odontológicas*. [Proyecto de proyección social]

El texto completo no está disponible en este repositorio.

Resumen

El problema que aborda el presente proyecto está relacionado con la Atención Odontológica de niños con discapacidad en el Circulo Odontológico de Córdoba SeNDiS y la carencia de un dispositivo que facilite la ubicación y el posicionamiento del paciente cuando es trasladado en Silla de Ruedas al Sillón Odontológico. El equipo que se propone desarrollar es un reclinator electromecánico de posicionamiento angular, que contará con un actuador eléctrico de comando a control remoto y dispondrá de una estructura metálica de alta resistencia. Un diseño muy compacto y un conjunto de ruedas permitirán una traslación liviana de manera que el dispositivo pueda ubicarse en una pequeña zona del consultorio, y acomodarlo cuando sea necesario. Un soporte regulable para el apoyo de la cabeza permitirá la mejor ubicación de la boca para la tarea del Odontólogo.

Tipo de documento: Proyecto

Información adicional: PROYECTOS BIANUALES VIGENTES 2019 (Convocatoria 2017)

Palabras clave: Niños con discapacidad. Atención odontológica. Tecnologías adaptadas.

Temas: [R Medicina > RK Odontología](#)
[T Tecnología > T Tecnología \(General\)](#)
[T Tecnología > TA Ingeniería de asistencia técnica \(General\).](#)
[Ingeniería Civil \(General\)](#)

Unidad Académica: [Universidad Católica de Córdoba > Facultad de Ingeniería](#)